

[Back to search form](#)

Search result

| | |
|---|--|
| QUERY | |
| Search done on | 13.5.2009 (22:48h) |
| Search ID | 10560977 |
| Database | Metallic compounds |
| Composition (Dimension: weight-% Limit for optional components: 0) | V: 13-17 * FE: 2-5 * AL: 2-5 * MO: 0.1-3 * SN: 0.5-3 * TI: BALANCE |
| Sorted according to | Date of publication descending |

Compositions

Hits 55

| 1 - DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT DPMA - 13.5.2009 (22:48h) | | |
|---|--|-----------------------|
| Field | Content | |
| Publication | DE10329552 A1 | 03.02.2005 |
| Priority | DE10329552 | 30.06.2003 |
| Application | DE3006200310329552 | |
| Applicant | Meyer, Lothar; Collatz-Meyer, Anna Bianca | |
| Inventor | Krüger, Lutz; Trommer, Frank; Meyer, Lothar und Miterf. | |
| Title | Verfahren zur Herstellung von Durchdringungs-Verbundwerkstoffen | |
| Info | Es können bis zu 15 Vol.-% CU-Teile und bis zu 30 Vol.-% AL2O3+ SiO2 zugegeben werden | |
| IPC | B22D019/14 | |
| Composition nr. | 1 | Composite component b |
| Composition | Composite material [volume-%]: EINLAGERUNG: 0,1-60 * MATRIX: 40-99,9 Component a [weight-%]: CU: 0-20 * MG: 0-15 * SI: 0-20 * ZN: 0-20 * FE: 0-5 * CR: 0-5 * MN: 0-5 * LI: 0-5 * TI: 0-4 * AL: 50-100 Component b [weight-%]: V: 0-24 * CR: 0-20 * FE: 0-10 * MO: 0-20 * AL: 0-30 * SN: 0-6 * ZR: 0-15 * SI: 0-1 * CU: 0-20 * NI: 0-20 * MN: 0-12 * NB: 0-30 * TA: 0-15 * W: 0-15 * TI: 50-100 | |
| Keywords | (english) | (german) |
| | HEAT-TREATMENT | WÄRMEBEHANDLUNG |
| | METAL-POWDER | METALLPULVER |
| | PRESSED | GEPRESST |
| | PRODUCTION | HERSTELLUNG |
| | USE | VERWENDUNG |

| 2 - DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT DPMA - 13.5.2009 (22:48h) | | |
|---|---------------|------------|
| Field | Content | |
| Publication | DE10329899 B3 | 20.01.2005 |